

kosmos

最新少年儿童 动物百科全书



非洲动物 猫科动物 熊
森林动物 北极动物



宁夏少年儿童出版社

最新

少年儿童动物百科全书

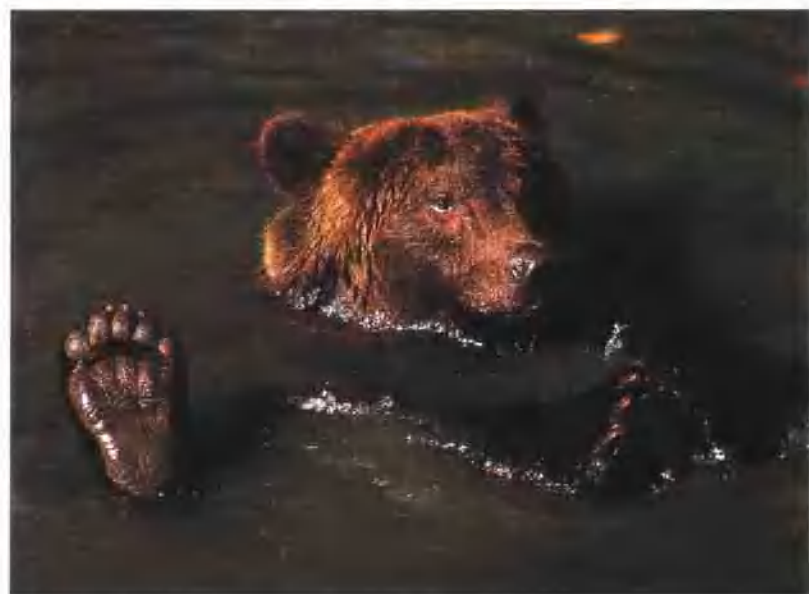
[德] 沃尔夫冈·亨塞尔 / 艾娃-玛丽亚·德莱尔 / 著

[德] 希尔德堡·蒂迈尔 / 苏珊·布劳尼希

哈拉尔德·福布鲁克 / 海因茨-黑尔格·舒尔茨 / 插图

王 萍 / 万迎朗 / 李英姿 / 裴学军 / 裴迈思

李英姿 / 裴学军 / 裴迈思 / 丁 效 / 王 莹 / 译



宁夏少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP)数据

最新少年儿童动物百科全书

非洲动物 猫科动物 森林动物 北极动物 熊

(德) 沃尔夫冈·亨塞尔等著;

王萍等译. —银川: 宁夏少年儿童出版社, 2004.5

ISBN 7-80620-185-8

I. 非... II. ①沃... ②王... III. 动物—少年读物

IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 028423 号

Copyright © 1998 by Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.,
Stuttgart

Chinese(Simplified Characters Only) Copyright © 2004 by
Ningxia People's Publishing House

Chinese language edition arranged through HERCULES Business
& Culture Development GmbH, Germany

All Rights Reserved

最新少年儿童动物百科全书

责任编辑: 魏 华 陈念华

特约编辑: 王立平

美术编辑:

封面设计: 陈念华

责任印刷: 来学军

出版发行: 宁夏少年儿童出版社

地 址: 银川市北京东路 139 号

经 销: 新华书店

印 刷: 深圳市彩天印刷有限公司

开 本: 889 × 1194 1/16

印 张: 18.5

书 号: ISBN7-80620-185-8/Q·4

定 价: 88.00 元

版权所有 翻印必究

目 录



非洲动物	
干旱	6
狮子	8
水边的危机	10
非洲水牛	12
兽群归来	14
白须角马	16
极速猎手	18
豹	20
群猎记	22
长颈羚	24
腐食者	26
尖吻犀牛	28
寄生虫和身体保养	30
猎隼	32
动物的语言	34
长颈鹿	36
高傲的猎人和牧民	38
草原猴群	40
大麻烦	42
疣猪	44
湖滨的生命	46
大象	48
草原上的小丘	50
鸵鸟	52
夜行动物	54
织巢雀	56
你认识这些大草原上的动物吗?	58
猫科动物	
具有柔爪的“猎手”	62
家猫	64
捕鼠能手和猫神	66
欧洲野猫	68
猫科动物的栖身地	70
猞猁	72
“猎手”特有的敏觉	74
狮	76
猫科动物的种类	78
鱼猫	80
远古时期的猫科动物	82
虎	84
猫之芭蕾	86
美洲狮	88
选美赛的获奖者和宠猫	90
豹	92
小猫宝宝	94
美洲豹猫	96
猫科动物的保护	98
卡拉卡尔猫	100



猫语	102
美洲豹	104
讲“卫生”的猫	106
雪豹	108
有关猫的神话与迷信	110
猎豹	112
谁来逮这只老鼠?	114

熊

熊掌、熊皮与熊的悠闲好静	118
熊的栖生地	120
世界各地的熊	122
与穴熊的搏斗	124
黑熊	126
“熊”步蹒跚与攀缘高手	128
棕熊	130
棕熊 (续)	132
捕猎中的熊	134
偷蜂蜜的贼和采野果的专家	136
北极熊	138
迁徙中的熊	140
马来熊	142
小熊仔	144



唇熊	146
眼镜熊	148
熊语	150
狗熊	152
熊穴中的贪睡者	154
大熊猫	156
熊与人类	158
动物园中的熊	160
熊的保护	162
冒牌“熊”	164
考拉熊	166
熊迹	168
关于熊的知识测验	170

森林动物

秋天的森林	174
松鼠	176
森林里的底层生活	178
松鸦	180
黏黏的丝网世界	182
狐狸	184
麋鹿	186
落叶堆中的生活	188
大蟋蟀	190
冬天的森林	192
交嘴雀	194
动物的踪迹	196
彩色啄木鸟	198
林中漫步	200
鴉	202
树皮上神秘的标志	204



森林红蚁	206
埋葬虫	208
楼层里的生活	210
野猪	212
森林中的危机	214
松针毒蛾	216
森林里的夜晚	218
森林象	220
獾	222
林中空地	224
你认识森林里的这些动物吗?	226

北极动物

浮冰上的儿童游戏室	230
北极熊	232
冰下的生活	234
海象	236
脂肪层和温暖的皮毛	238
虎鲸	240
生活在常年积雪上的人们	242
暴风鳃	244
悬崖上的孵卵殖民地	246
鸕鹚鸕鹚	248

苔原上的短暂夏天	250
驼鹿	252
五彩的夏天, 白色的冬天	254
北极狐	256
漫长的旅行	258
狼	260
夏天的客人	262
蓝背蛙	264
海狸池塘里的生活	266
大褐熊	268
欺骗和谅解	270
麝牛	272
在寒冷的冬天节省能量	274
白头海雕	276
苔原上的人们	278
旅鼠	280
你认识北部高纬度地区的动物吗?	282
答案一 (你认识这些大草原上的动物吗?)	284
答案二 (谁来逮这只老鼠?)	285
答案三 (关于熊的知识测验)	286
答案四 (你认识森林里的这些动物吗?)	287
答案五 (你认识北部高纬度地区的动物吗?)	288
小百科词典	289



非洲动物

[德] 沃尔夫冈·亨塞尔 / 著

[德] 希尔德堡·蒂迈尔 / 插图

王 萍 / 万迎朗 / 译



亲爱的孩子们：

你们在动物园里是不是见过狮子和长颈鹿？那你们肯定也认识斑马和大象了。那你们知不知道，不光它们，还有其他许许多多动物都生活在非洲。非洲是一块有着多种风貌的大陆：北部非洲是几乎从不下雨的撒哈拉大沙漠，在那里生活着单峰骆驼；而赤道附近则有热带雨林，大



猩猩和猴子们在丛林中爬上爬下，那里还栖息着色彩斑斓的鸟类。

本书向我们介绍的是生活在非洲大草原上的动物们。那儿没有像我们这里一样的四季变化，一年只分为旱季和雨季。

旱季，烈日在天空中炙烤着大地。草全都枯萎了，角马和羚羊都离开了大草原；鳄鱼潜藏在水中等待来喝水的动物。

雨季，雨点从浓厚的乌云中噼噼啪啪地落在地上。到处都变成绿色，到处都开满花朵。斑马、水牛和角马们啃光了营养丰富的青草；长颈鹿在树梢上找到自己的食物；大象熟练地用长鼻卷起它们的美味；犀牛在草丛中漫步；而疣猪则拱开泥土，搜寻植物的根和块茎。

这些动物是怎样在非洲的大草原上共同生活，它们的食物是什么，它们懂得怎样的生存技巧呢？本书将给你们答案。

沃尔夫冈·亨塞尔

干旱

天气闷热，空气几乎没有流动。好不容易盼来一阵风，却是只能把大地上的尘土卷走的旋风，带不来一丝凉意。现在是5月间的旱季。未来几个月里，不会再有一滴雨水；而烈日还在越来越强烈地炙烤着



斑马必须常常饮水，它们很清楚水源的方位。

大地。最后一根草都干枯了，只剩下深埋在地底的根系和块茎还活着。树叶也从干瘪的灌木和乔木上落下，长颈鹿只好取食带刺的枝条。

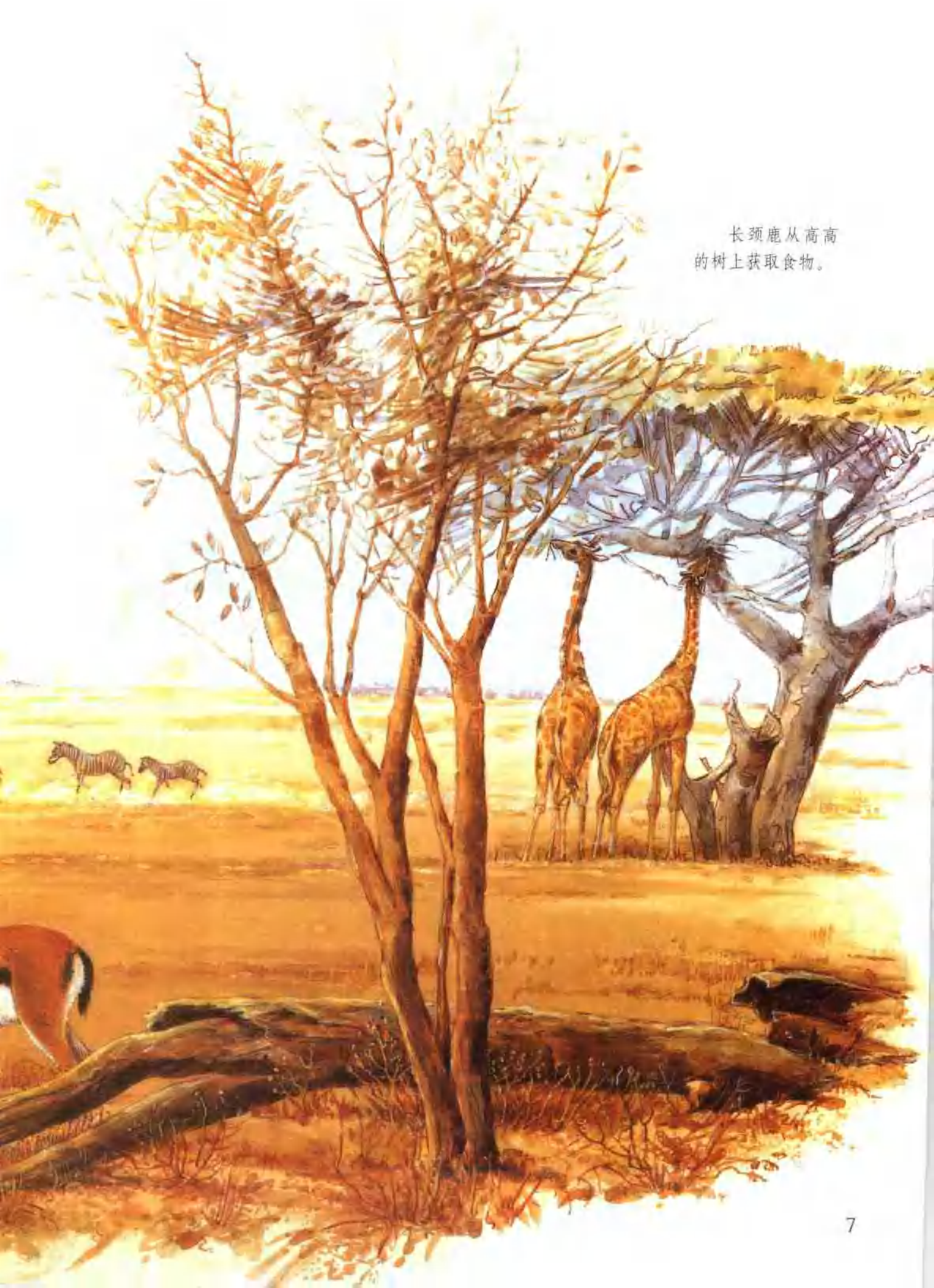
大多数草原上的动物都向北迁徙，只有在河边和还保持湿润的草原地带，它们才能找到足够的食物。一个小小的汤姆森瞪羚的家庭还待在这里。公羊长着长角，母羊的角则小很多。过去的雨季里，公羊控制了一片领地并找到了雌性伴侣。在它的眼睛前面，长有一个腺体。公羊将这个腺体的分泌物涂在灌木上和草丛中，标记出自己的领地。可现在，它也不得不离开自己的地盘了，因为这里再也不能提供足够的食物。

至于曾经在大草原上奔跑着的成千上万的斑马，现在只剩下掉队的几只还出没在干枯的风景线中。只有为数很少的动物还留在大草原。大瞪羚只需要很少量的饮水，它们能从可怜的枯草中获得养料。因为食物的缺乏，食草动物们都变得很虚弱。而食肉的捕猎者们，比如狮子和猎豹，则能趁机轻易地捕获猎物。

汤姆森瞪羚一家正在树阴下休息。



长颈鹿从高高的
的树上获取食物。



狮子

大小:雄狮身长190厘米,雌狮身长175厘米,尾长70厘米~105厘米

体重:雄狮150千克~250千克,雌狮120千克~180千克

食物:羚羊、瞪羚、角马、斑马、幼年的大象、犀牛、河马等

天敌:没有

特征:大约6只雌狮及其幼狮组成一个狮群

巨大而强壮的雄狮警惕地观望着四周。它暴躁地摆动着尾巴,是不是看到其他狮子或者猎豹来到附近?它咆哮一声以警告入侵者。要是入侵者再不离开,雄狮便会上前攻击。狮群待在自己的领地上,只有强壮的雄狮能驱走外来的狮子,这样才能为自己和孩子们提供充足的猎物。

小狮子们还只有几个月大小。一只挠着它的母亲,另一只放肆地咬着母亲的耳朵。而母狮还是不厌其烦地陪着它们玩耍。狮群中的母狮们一同照顾小狮子,它们轮流担当幼狮们的玩伴。小狮子们总喜欢互相打闹,以此来学习捕猎和搏斗。它们已经能自己吃肉了,但要参加捕猎却还得等到一岁以后。

现在还是炎热的正午,狮子们都躲在树阴下面打盹。等到了黄昏,天气凉快下来以后,母狮们才会出去捕猎。一些母狮会埋伏在草丛中,当其他母狮把猎物驱赶过来时,它们会一跃而起,咬住猎物的脖子,把它们咬死。但最早来进食的却是雄狮,它会非常“自觉”地取走最大的一块。

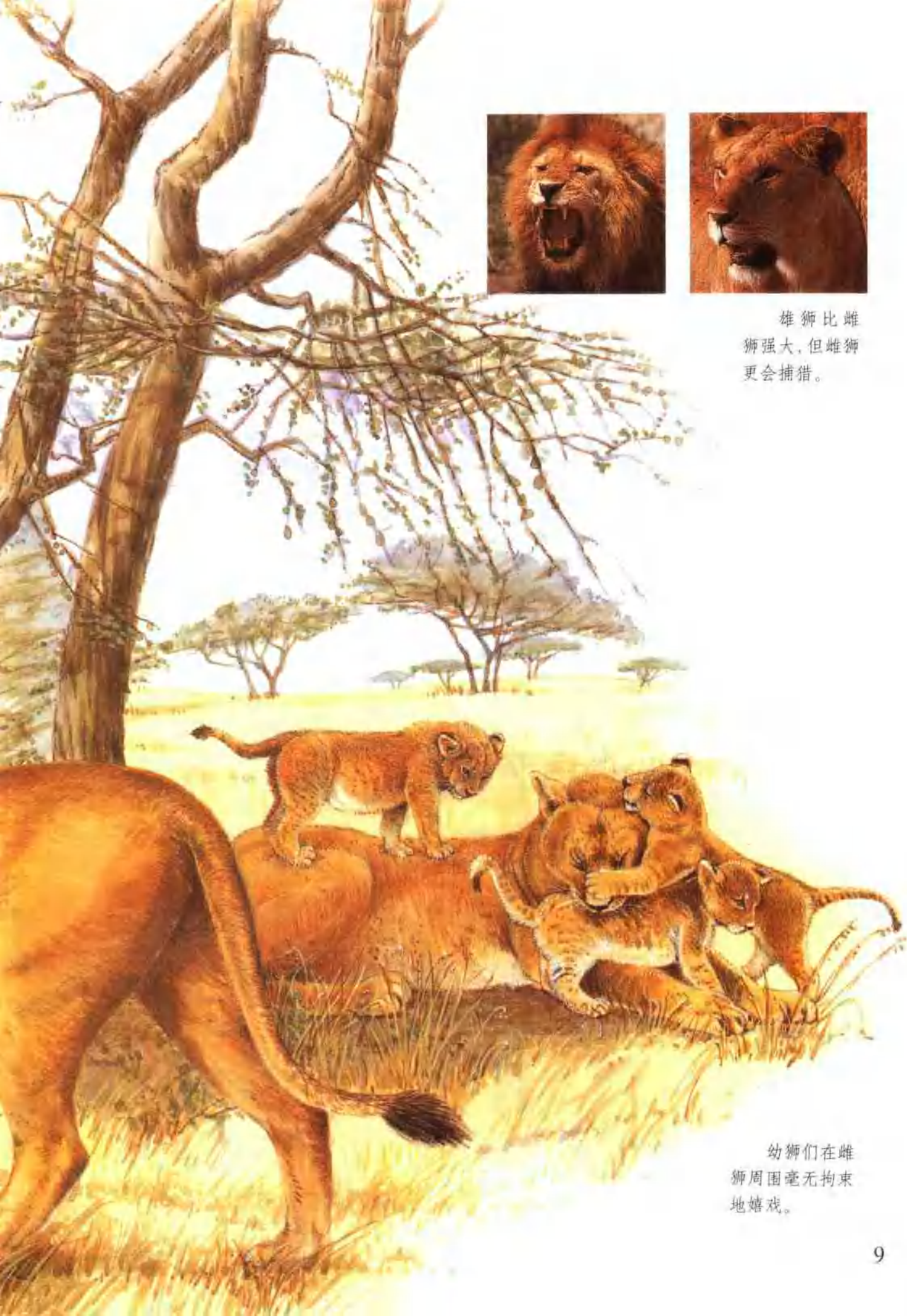
狮子父亲会对长大后的幼狮们失去耐心,这些幼狮将被驱赶出狮群。这时几个兄弟会组成一个小群,在草原上漫游,直到它们感到自己足够强壮。这时最强的狮子会挑战其他狮群的首领,胜利者将拥有自己的王国。

你知道吗?

狮群中的雄狮基本不捕猎。它们所有的精力都用在保卫领地上。

雄狮守卫着狮群。它是幼狮们的父亲。





雄狮比雌狮强大,但雌狮更会捕猎。

幼狮们在雌狮周围毫无拘束地嬉戏。

水边的危机

几只大瞪羚小心翼翼地靠近河边。公羚羊警惕地监视着四周，其他几只已经俯下身子开始喝水，谁都还没有看到即将来临的危险。突然，一只巨大的鳄鱼张着嘴扑出水面，大瞪羚们闪电般惊恐地跳到一边。又一次攻击！但这次鳄鱼还是空“口”而归，它只好再次潜入水中，耐心地等待下一个猎物。



大瞪羚被鳄鱼咬住了。一旦被鳄鱼咬住，就不会再有逃生的机会。

三只扭角羚远远地离开水源，警觉地观察四周。





有时很多动物会在水边聚集。它们都很小心，因为随处都可能埋伏着狮子和猎豹。

鳄鱼可以忍受几个月的饥饿，只有旱季时它们才能吃饱。因为在这时，迁徙途中的大角马群必须横渡河流，而且动物们都需要到湖边饮水。鳄鱼们耐心地等待着，它们会静悄悄地靠近岸边，只有露在水面的眼睛能被发现。如果有动物贸然靠近，鳄鱼会猛然扑出水面，咬住对方，用有力的下颚和尖锐的牙齿紧紧地咬住猎物，把猎物拖到水中，直至溺死。它们不会咀嚼，只能使劲甩动猎物，直到撕下一大片肉来，然后囫圇吞下。鳄鱼甚至能消化牛角这样坚硬的部分，而吃剩下的则被藏到水底。

旱季的骄阳蒸干了几乎所有的水坑，只有河流、大的湖泊和大草原的边缘还残存着足够的饮水。水边的植物早被吃得精光，连草都只能在很远之外才能被找到。饥渴的食草动物们每天必须为食物和饮水来回奔波。

鳄鱼还不是水边唯一的危险。因为没有足够的草作为食物，羚羊、斑马和角马都虚弱极了，无法快速奔跑以逃离危险。肉食动物们也都知道这一点，狮子和猎豹便也来到饮水处附近。在这里，处处都潜伏着杀机。

鳄鱼张着大嘴巴攻击大瞪羚。



非洲水牛

大小: 身长340厘米, 肩高170厘米

体重: 280千克~680千克

食物: 草和树叶

天敌: 没有, 但狮子和鳄鱼偶尔会攻击离群的和幼小的水牛

特征: 反刍动物; 强大的角在前额成板状

庞大的非洲水牛来到饮水处。它再一次警惕地观察了四周之后, 才埋下头喝水。河水非常浑浊, 它不得不小心地从水面上吸水。非洲水牛一天需要30升~40升水。在凉爽的清晨或者傍晚, 它们才会聚集在水边。而整个白天, 它们都在吃草。

这只非洲水牛来到水边。它闻到了狮子的气味, 所以, 它没有低头喝水。

你知道吗?

母牛和小牛会在一个牛群中生活, 而成年的和年轻的公牛则组成另一个群落。



母牛和幼犊们在一起组成牛群，牛群往往由50头~1000头牛组成。到了雨季，强壮的公牛才会和大家庭汇合。紧接着就是交配的季节，公牛们这时要为争夺母牛而战斗。非洲水牛的角是一件非常危险的武器，因此公牛们不会用角来与同类争斗。它们低下头威胁对手，并把对手抵走，推开。有时它们会倒在地上滚动，激得尘土飞扬。



在水边每天都会聚集大量的非洲水牛。



如果中午太热，非洲水牛会利用每一寸阴凉。



非洲水牛能用角挑起成年的狮子。因此只有饿极了的狮子才会攻击它们。



非洲水牛喜欢在泥浆里打滚，泥浆干后形成的硬壳能保护它们的皮肤不受寄生虫的侵害。

只有最强壮的公牛才有机会和母牛交配。大约一年以后的雨季，小牛就会带着长有长毛的厚皮出生。长大一点后，它们会脱去这层长毛；而皮肤则永远保持深色。小牛会同自己的母亲一起待上两年。小牛们不能保护自己，但只要是在牛群中，就不用惧怕任何敌人，牛群会共同赶走来进攻的狮子。

非洲水牛喜欢在泥浆里打滚，泥浆干后形成的硬壳能保护它们的皮肤不受寄生虫的侵害。非洲水牛常常和牛鹭相伴。牛鹭会在牛背上走来走去寻找虱子；并时不时地飞起，捕捉被水牛的脚步从地面上惊起的昆虫。

兽群归来

乌黑的雨云布满夏季的天空。隆隆雷声紧跟划破天际的闪电而来。终于，雨季来临了。经历旱季后完全干枯的大地像海绵一样地吸收水分；到处都是萌发植物的幼芽；青草把黄色的贫瘠土地染满了绿色；在低地，水洼也形成了。



大草原上每天都有暴雨。

这时大群的有蹄类动物从北面回来。最先回来的是斑马群。它们把一半的时间都花在进食上。斑马最喜欢吃幼嫩的青草尖，同时也能消化坚韧的草茎。角马经历了漫长的旅程也回来了，路途劳顿的它们还很虚弱。它们跟在斑马的后面，把剩下的草茎一直啃到底部。最后回来的是羚羊和瞪羚。短而柔软的草茎在此时的大地上处处萌发，成为它们的美食。每种动物取食植物的不同部分，这样，动物们便把每株草都啃得干干净净。

肉食动物也和这些有蹄动物一起回到了大草原。猎豹、豹子、野狗和鬣(liè)狗都

能找到丰富的猎物。狮子在旱季就没有离开大草原，现在对它们来说意味着饥荒的结束。但最好的捕猎季节只在雨季之初。不久之后，恢复强壮的有蹄类动物们就会有足够的体力和速度逃脱追捕。

斑马在雨季繁殖。落单的母马和马驹都是饥饿的肉食动物们容易捕获的猎物。它们在马群中会感到比较安全。斑马往往友好地和羚羊、角马一起在草原上吃草。它们都很小心，哪怕一个肉食动物的影子，也会激起一阵狂奔。

